VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT & ACCESSOIRES

S & G TOOL AID® CORP.



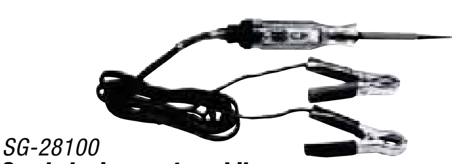
SG-27000
Vérificateur de circuit de service intensif – 6/12 V
- Cordon de 5 pieds

$8.17




SG-27300
Vérificateur de circuit de service intensif – 6/12 V
- Cordon extensible jusqu'à 12 pieds

$12.19



SG-28100
Sonde logique automobile – 6/12/24 V
$13.71
- Sécure pour les ordinateurs
- Vérifie les basses et hautes tensions sur les systèmes de 6 V, 12 V et 24 V
- DEL bicolore



SG-28200
Vérificateur de circuit – 12/24/42 V
- Sécure pour les ordinateurs
- Pour 12 & 24 V, ainsi que 42 V hybride
- DEL bleu pour 12 et 24 V et DEL rouge pour 42 V
- Le câble se déploie jusqu'à 10 pieds

$28.65



AST-7763
Vérificateur de circuit numérique – 12/24 V
- Câble de 11 pieds

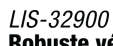
$35.59

Lisle®



LIS-27430
Vérificateur de circuit de service intensif – 24V
- Teste la tension jusqu'à 28 V

$20.66





LIS-32900
Robuste vérificateur de circuit/fil volant
- Vérificateur de circuit jusqu'à 12 V
- Fil volant pour l'alimentation ou la masse

$30.68

LIS-32150
Fiche d'alimentation/de masse
- Offre une source d'alimentation électrique et une masse à partir du véhicule.

$21.85

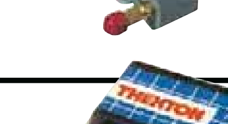


THEXTON
MANUFACTURING COMPANY

TEX-121
Vérificateur de circuit Wirehawk® – 12 V
- Fil de mise à la terre de 44" de long de calibre 16
- Pince de 50 A

$27.16





TEX-209
Vérificateur de circuit et de perte de courant
- Vérifie les circuits en utilisant les contacts de fusibles
- Vérifie les fusibles mini, maxi & ATO
- Vérifie les circuits jusqu'à 80 Amp

$264.44



WAEKON®
a division of Hickok

WAY-SST42V
Vérificateur de circuit – 6/12/24/42 V
$149.95
- Sécure pour ordinateurs et coussins gonflables
- Identifie: alimentation, masse, circuits ouverts
- Compatible avec les hybrides de 42 V
- Détecte: fils cassés, fusibles grillés, contacteurs défectueux et plus
- Double tonalité audible et DEL bicolore

$179.95



WAY-76600
Vérificateur de circuit VoltPRO – 12 V
- Vérifie jusqu'à 99.9 V c.c.
- Sécure pour ordinateurs
- Vérification dynamique de la tension
- Fournit un instantané de la tension
- Capture de parasite (glitch) Min/Max
- Témoins DEL indiquent le courant et la masse
- Sonde de 4" amovible
- Adaptateur à batterie avec câble de 2 pieds



$86.35

ATD®

ATD-55048
Vérificateur de circuit – 3 à 48 V
- Vérifie les circuits électriques sur tous les véhicules à système 3-48 Volts et affiche la lecture de tension sur l'écran LCD
- Cordon rétractable de 12 pi.
- Sondes interchangeables de 2-1/4" et 6-1/2"
- (2) pinces crocodiles (petit et grand), adaptateur à pince, boîtier de rangement moulé

$33.47



ATD-55042
Vérificateur de circuit pour hybrides – 12/42 V
- Sécure pour ordinateurs et coussins gonflables
- Identification automatique de la tension: DEL bleu pour 12 V et DEL rouge pour 42 V
- Cordon extensible jusqu'à 12 pieds

$23.53

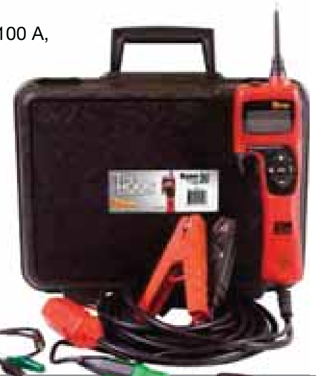


ATD-5624
Vérificateur de circuit de service intensif – 6/12 V
- Cordon extensible jusqu'à 10 pieds

VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT & ACCESSOIRES



PWP-PPH1
The Hook – Vérificateur de circuit intelligent
- Au contact de la sonde au circuit, le vérificateur sélectionne intelligemment pour vous le ohmètre ou le voltmètre ainsi que le niveau
- Génère du courant pour les moteurs jusqu'à 100 A, mesure une demande de courant et calcule la résistance... tout en même temps
- Fonctionne sur les systèmes de 12-48 V c.c.
- 0-15 Meg Ohms
- 0-99.9 V c.c./c.a.
- Vous permet de fournir un courant continu (plus besoin de tenir le bouton enfoncé) du courant pulsé ou temporaire dans le circuit testé
- Tension continue max.: 25 A
- Tension intermittente max.: 65 A pour 8 secondes
- Vérificateur de continuité double



$520.00

PWP-PP319FTC
Vérificateur de circuit à usages multiples Power Probe III – 42 V
- Comprend: adaptateur d'allume-cigare, rallonge de sonde de 3", pinces de branchement sur batterie
- Indicateur de masse défectueuse
- Vérificateur de relais et de composant
- Câbles de de 20 pieds
- Torche incorporée
- Indicateur de court-circuit
- Témoin d'essai
- Vérificateur de continuité
- Voltmètre

$179.95

PWP-PPKIT03
Ensemble complet Power Probe III
L'ensemble comprend:
- #PPLS01: Trousse complète de conducteurs d'essai
- #ECT2000: Vérificateur de circuits électronique
- #PP319FTC: Trousse complète Power Probe III

$389.95

PWP-PP3LS01
Ensemble combiné Power Probe III avec vérificateur de circuit et conducteurs d'essai
- Comprend le vérificateur de circuit et une multitude de variations de connecteurs et d'adaptateurs (#PWP-PPLS01)



$240.00

PWP-PP401AS
Vérificateur de circuit Power Probe IV
- Tension nominale: 12-24 V c.c.
- Large écran LCD en couleur
- Disjoncteur à auto-réinitialisation
- Voltmètre c.c.: 0-200 V c.c.
- Voltmètre c.a.: crête à crête/TRMS/Avg
- Crête c.a. Min/Max
- Fréquence et facteur de forme
- Ohmmètre: 0-10 K Ohm
- Test de résistence en temps réel
- Échelonnage automatique
- Modes de diagnostic: vérificateur d'injecteur, vérificateur de PCM & ECM, dépisteur de signal
- Menu à navigation visuelle
- Câbles de 23 pieds



$289.95

PWP-ECT-2000
Vérificateur de circuit électronique
- Accélère et facilite la localisation des courts-circuits et des circuits ouverts
- Transmetteur "INTELLIGENT" et récepteur "INTELLIGENT"
- Câble de 20 pieds et 7 adaptateurs permettant de se connecter rapidement et facilement à tout circuit
- Le récepteur INTELLIGENT indique le point de court-circuit, éliminant ainsi les tatonnements

$209.61

PWP-PHPT1
Tige à embout en tungstène "The Penetrator" avec rallonge de 5" pour vérificateurs Power Probe
- Embout longue vie pénètre la corrosion, l'oxydation, la rouille, la peinture, les revêtements plastiques, etc.
- Pour usage avec tous les vérificateurs, multimètres et équipements de diagnostic
- Fiches banane standard de 4mm



$25.95



$224.95

SHF-FF310
Vérificateurs de courts-circuits et de circuits ouverts – 42 V
- Pour dépister automatiquement les courts-circuits et les circuits ouverts



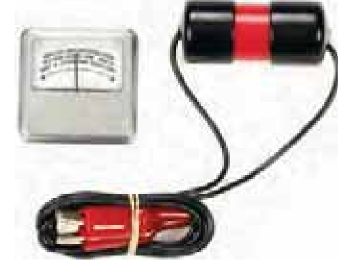
SHF-CT8002
Vérificateur de circuit professionnel sans fil, sécure pour les ordinateurs – 3 V & 28 V
- Sécure pour ordinateurs et coussins gonflables
- Aucun fil ou pince de mise à la terre requis
- Indicateur sonore et à lumière DEL



$29.95

GEARWRENCH®

GW-2524D
Détecteur de court circuit pour systèmes 6 et 12 V
- Localise les courts circuits même à travers le garnissage, la tôle de carrosserie et les montants de porte en métal



$42.58





VÉRIFICATEURS DE DÉMARRAGE

ES-165
Vérificateur de circuit de démarrage Starter Buddy® pour systèmes 12/24 V
- Vérifie au complet le circuit électrique de démarrage
- Localise et diagnostique quelle partie du circuit a un problème
- Comprend un DVD éducatif par Dan Sullivan

Diagnostique:
- Démarreur et solénoïde
- Câble positif
- Câble négatif
- Batterie (sous tension)

ES
ELECTRONIC SPECIALTIES INC.



$179.95

TACHYMÈTRES/LAMPES STROBOSCOPIQUES



$80.25

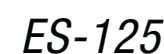


ES-328
Tachymètre numérique sans fil et inductif
- Lecture du régime sans fil ou à l'aide du capteur inductif compris
- Lampe à DEL intégrée
- Plage du régime: 0 à 20,000 tr/min
- Usage: moteurs hors-bord, motoneiges, motocyclettes, moteurs de faible cylindrée, génératrices, équipement de jardinage, VTT, automobile

Tachymètres
- Distance de détection: jusqu'à 6 pieds
- Plage de régimes: 0 à 99,999
- Résolution:
  0.1 tr/min (0 tr/min à 1000 tr/min);
  1 tr/min (plus de 1000 tr/min)

332 333

Article #	Description	Prix
ES-332	Tachymètre laser à photo	$119.85
ES-333	Tachymètre contact/laser à photo	$157.25



ES-125
Lampe stroboscopique, tachymètre numérique et vérificateur de l'avance à l'allumage
- Vérification de l'avance de 0 à 90°
- Lecture du régime jusqu'à 9999 tr/min pour les moteurs à 2 ou à 4 temps
- Fonctionne avec les systèmes 12 V



$120.95



INN-3551
Pistolet stroboscopique inductif (DIS)
- Fonctionne sur la plupart des systèmes d'allumage: DIS, conventionnels, électroniques, ainsi que sur les systèmes sous contrôle informatique des véhicules domestiques et importés



$62.95

INN-5568
Pistolet stroboscopique numérique professionnel (DIS)
- L'appareil peut passer de 2 temps/sans distributeur (DIS) à 4 temps/ systèmes d'allumage conventionnels
- Tachymètre: 249 tr/min à 9990 tr/min
- Avance: 0°-90°
- Angle de came: 0°-180°/2-12 cylindres
- Tension: 10 V c.c. à 16 V c.c.



$219.95

LAMPES DE VÉRIFICATION



$36.39

AST-7898
Lampes de vérification de l'alimentation électrique des injecteurs et de commande d'air au ralenti (IAC) GM
- Teste rapidement les signaux d'injection électronique de carburant
- Teste la régulation de l'air de ralenti sur véhicules GM (GM Idle Air Control)
- Les lampes vérifient les GM TBI, GM PFI, Bosch PFI, Ford TBI, Geo TBI et GM SCPI

S & G TOOL AID® CORP.



$26.02

SG-36300
Lampes de vérification de l'alimentation électrique des injecteurs
- Pour vérifier les signaux d'injection électronique de carburant des GM TBI, Bosch PFI, Ford TBI, GM PFI, Geo TBI et GM SCPI



SG-36350
Vérificateur d'étincelles, lampes de vérification et de commande d'air au ralenti (IAC)
- Pour vérifier les étincelles sur les bougies en retrait, les signaux d'injection électronique et les circuits de commande d'air au ralenti

$94.76



MULTIMÈTRES & AMPÈREMÈTRES



595


590


585K


485


- Auto-calibrage
- Comprend un DVD d'instructions par Dan Sullivan! **(en anglais)**

685 655


597IR



385A


480A


582

Volets obturateur bloquent automatiquement les prises non utilisées pour prévenir le mauvais usage et les fusibles brûlés.


380

687



688

Charte de sélection de multimètres

	ES-597IR	ES-595	ES-590	ES-585K	ES-485	ES-582	ES-385A	ES-480A	ES-380	ES-685	ES-687	ES-688	ES-655
CAT III - Hybride	1000V	1000V			600V							600V	
Min/Max 1 ms	●											● (c.a.)	
Min/Max	●	●			●							●	
Régime inductif	●	●	●	●			●						
Durée d'impuls. (ms)	●	●	●										
Interface PC		●			En option								
Graph. à barres anal.	●	●		●								●	
Température	●	●	●	●	●	●						●	●
Angle de came	●	●	●	●			●						
Facteur de forme	●	●	●	●	●		●	●			●		●
Fréquence	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	● (c.a.)	●
Continuité audible	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Essai de diode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tension c.c. max.	600V	1000V	1000V	1000V	600V	1000V	600V	600V	1000V	600V	600V	600V	600V
Tension c.a. max.	600V	1000V	700V	1000V	600V	700V		600V	750V	600V	600V	600V	600V
Intensité c.c.	20A	20A	20A	10A	10A	20A	10A	10A	10A	200A	80A	80A	1000A
Intensité c.a.	20A	20A	20A	10A	10A	20A		10A	10A	200A	80A	80A	1000A
# de gammes d'essais	48	58	48	45	43	33	25	43	20	35	35	31	37
# fonctions d'essais	18	16	15	14	10	11	9	10	7	10	10	10	10
Prix	**$329.95**	**$263.95**	**$171.55**	**$146.25**	**$142.95**	**$109.95**	**$90.15**	**$64.85**	**$42.85**	**$219.95**	**$226.55**	**$362.95**	**$219.95**

695 697 698


Charte de sélection d'ampèremètres à pince

Article #	Courant c.c.	Courant c.a.	Prix
ES-695	0 – 20/80 A	0 – 20/80 A	**$186.95**
ES-697	0 – 40/400 A	0 – 40/400 A	**$142.95**
ES-698	0 – 1000 A	0 – 1000 A	**$153.95**

POWER PROBE®





PWP-PPDMM
Multimètre numérique sécure pour hybride CAT-IV 600 V
- Lectures réellement RMS
- Sélection de gamme automatique/manuelle
- Essai de diode: 2.7 V
- Continuité: <50 Ohms
- Capacité: .001 µF à 60,000 µF
- Tension c.a./c.c. maximum: 600 V
- Intensité c.a./c.c. (Amp) maximum: 10 A en continu seulement
- Intensité c.c./c.a. (mA) maximum: 600 mA
- Résistance: 60 MOhm
- Fréquence et facteur de forme • MIN/MAX
- Température: -20°C à 1000°C (-4°F à 1832°F)

La trousse comprend:
- Câbles d'essai de 5 pieds CAT-III 1000 V et CAT-IV 600 V
- Pinces crocodile • Courroie magnétique • Sonde thermique type K

$169.95





MULTIMÈTRES & AMPÈREMÈTRES



233/AKIT
88-5/A-KIT


1587
87-5
115


325


365


375


381

	Charte de sélection de multimètres numériques FLUKE					Charte de sélection de multimètres à pince FLUKE			
	FLU-233/AKIT	FLU-88-5/A-KIT	FLU-1587	FLU-87-5	FLU-115	FLU-325	FLU-365	FLU-375	FLU-381
Lecture réellement RMS	c.a.		c.a.	c.a.	c.a.	c.a.	c.a.	c.a.	c.a.
Sélection automatique de gamme	●	●	●	●	●				
Régime		●							
Essai d'isolation			●						
Durée d'impulsion		●							
Température	+ 400° C	+ 1090° C	+ 500° C	+ 1090° C					
Facteur de forme		●		●					
Fréquence	50 kHz	200 kHz	100 kHz	200 kHz	50 kHz	500 Hz		500 Hz	500 Hz
Continuité audible	●	●	●	●	●				
Continuité						≤ 30 MΩ	≤ 30 MΩ	≤ 30 MΩ	≤ 30 MΩ
Résistance	40 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	6000 Ω	6000 Ω	60K Ω
Capacité	10,000 µF	10,000 µF	10,000 µF	10,000 µF	10,000 µF	10,000 µF		1000 µF	
Appel de courant								100 mS	100 mS
Essai de diode	●	●	●	●	●				
Tension c.c. maximum	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V
Tension c.a. maximum	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V
Intensité c.c.	10 A	10 A	400 mA	10 A	10 A	400 A	200 A	600 A	999.9 A
Intensité c.a.	10 A	10 A	400 mA	10 A	10 A	400 A	200 A	600 A	999.9 A
Intensité c.a. maximum via iFlex								2500 A (iFlex en option)	2500 A (iFlex en option)
Indication de tension dangereuse	●	●	●	●	●				
Graphique à barres analogiques		●		●	●				
EN61010-1 CAT III	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V
EN61010-1 CAT IV	600 V	600 V	600 V	600 V		300 V		600 V	600 V
Ouverture de mâchoire						1.18" (30mm)	.7" (18mm)	1.33" (34mm)	1.33" (34mm)
Calibre de fil maximum						600 MCM	.67" (17mm)	750 MCM	750 MCM
Prix	☎	☎	☎	☎	**$259.95**	☎	☎	☎	☎

MULTIMÈTRES & AMPÈREMÈTRES



LAN-13810
Pinces CAT IV sans fil
- Lit la tension et le courant/Amp et transmet les lectures à un appareil Android ou iOS via Bluetooth jusqu'à 30 pieds de loin
- Excellent appareil pour les diagnostics sur la route
- Tension c.a./c.c. maximum: 400 V
- Intensité c.a./c.c. maximum: 400 A
- Intensité faible c.a./c.c.: 5 mA à 20 A
- Comprend une application gratuite pour: graphique en temps réel, enregistrement des données, lectures Min/Max, tenue des lectures. Sauvegarde ou envoie les données par courriel en format .CVS.

La trousse comprend:
- Transmetteur
- Câbles d'essai pour la tension c.a. ou c.c.
- Pince standard pour les mesures du démarreur, alternateur ou autre mesures de courant élevé
- Pince mA pour faible courant c.a./c.c. pour les mesures de courant parasite ou autres mesures à faible courant à résolution mA
- Étui

$649.95

LAN-13805
Oscilloscope/multimètre à affichage graphique et numérique réellement RMS
- Échantillonnage: 20 méga-échantillons/seconde
- 51 préréglages de formes d'ondes fournissent une configuration pour les capteurs, actionneurs ainsi que les configurations électriques et d'allumage
- Mode "Glitch Snare" capture, affiche et enregistre si désiré les configurations de signaux anormaux en mode oscilloscope ou essai de composants
- Allumage Secondaire affiche la forme d'onde avec la tension d'étincelle, le régime, la durée d'étincelle et le voltage
- Fonction "Aide" intégrée comprend des procédures d'essais démontrant comment se brancher au circuit, un échantillon de la forme d'onde attendue, la théorie de l'opération et des renseignements de dépannage

Fonctions:
- Régime: 120 – 12,000
- Fréquence: 10 Hz – 5MHz
- Facteur de forme: 2.0% – 98%
- Tension c.c./c.a.: 500mV – 600V
- Intensité c.c./c.a.: 30mA – 50A
- Résistance: 500 Ω – 30M Ω
- Continuité: 1.2V
- Essai de diode: 2.0V
- Température: -58°F à 2372°F
- Angle de came



$1599.95



OTC-3980
Multimètre automobile
Comprend les essais et fonctions puissants suivants:
- Lecture réellement RMS
- Sélection de gamme automatique/manuelle
- Min/Max
- Régime inductif: 0 – 10,000
- Angle de came: 0 – 360°
- Impulsions: 1 ~ 999ms
- Température: -50°C à 400°C
- Facteur de forme: 0.1% ~ 99.9%
- Fréquence: 1Hz ~ 10MHz
- Continuité
- Essai de diode
- Tension c.c. maximum: 1000V
- Tension c.a. maximum: 750V
- Intensité c.c.: 10A
- Intensité c.a.: 10A
- Résistance: 40 M Ω
- Capacitance: 4000 µF
- CATIII 1000V – compatible hybride

$238.53





BSD-F00E900101
Multimètre hybride – MMD 540H
- Multimètre numérique à échelonnage automatique conçu pour les diagnostics automobiles et les dépannages de problèmes électriques
- Cote de sécurité CAT III (1000V)
- Lectures de crête, Min/Max
- Plage d'essai à ampérage plus élevé, jusqu'à 20 Amp
- Adaptateur de régime moteur pour systèmes d'allumage conventionnels et DIS
- Câbles d'essai avec fusible (jusqu'à 20 Amp)
- Lecture de température
- Manuel d'utilisateur sur CD (anglais, français et espagnol)

$359.95



CONDUCTEURS D'ESSAI & ACCESSOIRES

FLU-TLK289
Jeu complet de conducteurs d'essai
- Pinces crocodile SureGrip™, saisisseurs, agrafes en crochet et sondes d'essais industrielles, étriers magnétiques, adaptateur de température à thermocouple de type K
- CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A

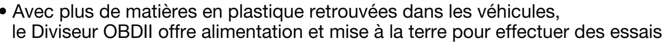
$229.95





$35.41

LIS-64990
Diviseur OBDII avec alimentation et mise à la terre
- Avec plus de matières en plastique retrouvées dans les véhicules, le Diviseur OBDII offre alimentation et mise à la terre pour effectuer des essais
- Brancher un analyseur au Diviseur OBDII pour activer certains circuits en ayant accès à l'alimentation et la mise à la terre pour usage avec un multimètre, un oscilloscope ou une lampe de vérification
- Offre aussi alimentation et mise à la terre lors de l'installation d'accessoires tels que: régulateur de vitesse, alarme, démarreur à distance et équipement stéréo

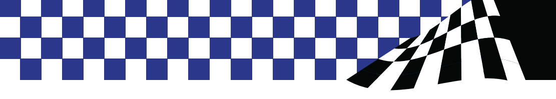




SG-23150
Conducteurs extensibles Perma-Coil
- Longueur déployé 10', rétracté 2'

$24.09



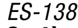


CONDUCTEURS D'ESSAI & ACCESSOIRES

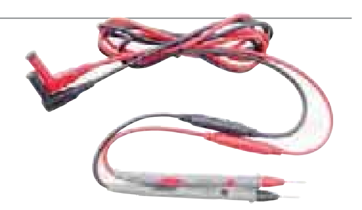


ES-146
Trousse de 54 connecteurs d'essai pour automobile
- Comprend une variété d'adaptateurs de terminal pour connexion à la plupart des véhicules domestiques ou importés
- Comprend (2) fiches banane de 48"

$186.95



ES-138
Système magnétique de conducteurs de 54" avec pinces crocodiles
$36.25
- S'adapte à pratiquement tous les multimètres numériques et peut s'utiliser avec les stroboscopes portatifs



ES-635
Trousse de câbles d'essai CATIII pour automobile
- Maximum 1000 V – CATIII
- Maximum 10 A
- Sécure pour usage sur les véhicules hybrides ou électriques
- Câbles d'essai de 52" de long

$54.95



ES-629
Câbles d'essai avec pinces crocodile dévissables
$14.80
- Pinces crocodile vissables pour une connexion plus sécure
- Câbles d'essai de 48" de long
- Maximum 1000 V - CATIII
- Maximum 10 A



ES-142-3
Vérificateurs perce-isolant de service intensif
- Fabrication de haute qualité
- Maximum 1000 V - CATIII
- Maximum 5 A

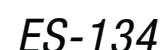
$46.15



ES-143
Ensemble de conducteurs d'essai
- Câbles d'essai de 64" de long
- Sondes d'essai
- Sondes de retour flexibles
- Pinces crocodile isolées
- Grandes pinces crocodile
- Pochette de rangement

$50.55





ES-134
Conducteurs d'essai pour multimètre automobile avec fusible ATC en ligne
$24.15
- Offre une protection supplémentaire contre les surcharges
- Peut prévenir le brûlement du fusible interne de votre multimètre
- Pour usage sur n'importe quel multimètre



9CIRCLE

9CL-47150
Trousse de connecteurs d'essai à usages multiples – 92 pièces
- Pour vérifier les capteurs, valves électromagnétiques, coussins gonflables ainsi que d'autres systèmes électriques
- Convient à la majorité des véhicules
- Comprend des potentiomètres à résistance variable, sondes standard et de type aiguille, pinces crocodile, connecteurs stroboscope, connecteurs SRS Air Bag, connecteurs double et simple, terminaux variés mâles et femelles

$379.43



Pomona® ELECTRONICS

POM-5913
Ensemble de vérificateurs perce-isolant Maxigrabber®
- Perce le fil jusqu'à 0.14" de diamètre
- Pour usage avec fil de grosseur 16 AWG à 23 AWG

$92.95



POM-6405
Jeu de pinces perce-isolant
- Fait contact avec les fils isolés sans avoir à percer ou dénuder l'isolant

$72.95



POM-6530A
Trousse de câbles d'essai deluxe pour multimètre numérique
- Extrêmement flexibles
- Résistants à haute température

$249.95



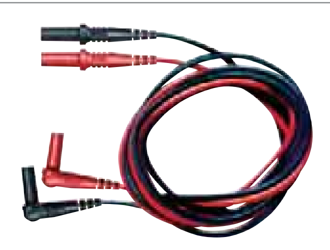
POM-6343
Trousse de câbles d'essai électroniques de base
- Idéal pour l'usage avec un multimètre

$76.95



POM-5907A
Trousse de câbles d'essai flexibles pour multimètre avec fiches banane de type gainé

$27.95



CONDUCTEURS D'ESSAI & ACCESSOIRES

LANG TOOLS

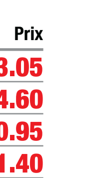








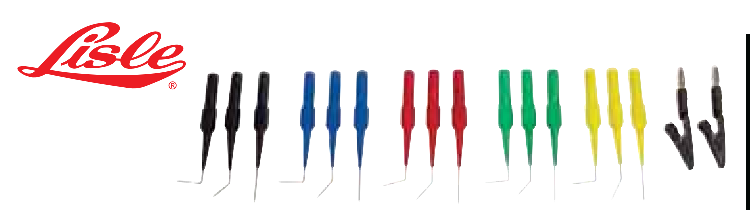




Article #	Description	Contenu	Prix
LAN-1129	**Câbles d'essai rétractables**	3 câbles x 10 pieds de long	**$23.05**
LAN-1135	**Câbles d'essai magnétiques rétractables**	3 câbles x 10 pieds de long	**$34.60**
LAN-1130	**Câbles d'essai rétractables**	1 câble x 30 pieds de long	**$20.95**
LAN-1138	**Câbles d'essai magnétiques rétractables**	2 câbles x 30 pieds de long	**$51.40**
LAN-1176	**Câbles d'essai rétractables, 7 pièces**	2 câbles avec fiches banane x 15 pieds de long, paire de sondes, paire de pinces crocodile, paire de crochets à ressort	**$71.35**

SONDES DE RETOUR

Lisle®



LIS-64900
Jeu de 17 sondes de retour et pinces crocodile
- Pour fils de calibre .027 et .040
- Comprend des sondes rouges, vertes et jaunes, bleues et noires à 45°, 90° et droit, ainsi que (2) pinces crocodile noires

$62.59

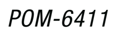


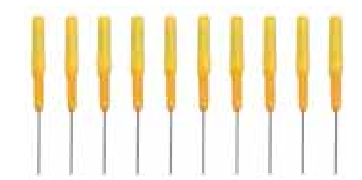
LIS-64750
Jeu de 11 sondes de retour et pinces crocodile
- Pour usage avec fil de calibre .027
- Comprend des sondes rouges, vertes et jaunes à 45°, 90° et droit, ainsi que (2) pinces crocodile noires

$41.31

Pomona ELECTRONICS

$44.95





POM-6411
Jeu de 10 sondes de retour
- Glissent dans les blocs de jonction ou les connecteurs de fils, jusqu'à 1"



ES-618
Jeu de 4 mini sondes de retour/perce-isolant
- Sondes de 21mm de long (.83")
- Comprend adaptateurs de sonde
- Fonctionne avec la plupart des câbles d'essai

$14.25

S & G TOOL AID® CORP.

SG-23500
Jeu de sondes de retour, 20 pièces
- Sondes en acier inox. droites, 45° & 90°, diamètres de .027" et .040"
- Sondes isolées pour tester jusqu'à 30V
- Compatible avec terminaux standard de 4mm
- Câbles d'essai de 12"

$32.11



TEX-490M
Jeu de 20 sondes de retour coudées
- Ces sondes de retour ont un bout plus long pour atteindre les circuits difficiles d'accès
- Comprend: (10) sondes droites, (5) sondes de 90°, (5) sondes de 45°



$44.16



TEX-490
Jeu de 20 sondes de retour
- Sondes pointues et à petit diamètre glissent dans les blocs de jonction ou les connecteurs. Pas besoin de défaire le connecteur ou la borne.

$34.64



OUTILS POUR BORNES & ACCESSOIRES

AST-78445
Jeu de 5 outils pour bornes asiatiques
- Pour retirer facilement les bornes des connecteurs électriques
- Pour la plupart des véhicules asiatiques et domestiques

$23.52



THEXTON MANUFACTURING COMPANY

TEX-493
Jeu de 7 outils pour bornes
- Chacun des outils a un embout spécialement conçu pour convenir aux connecteurs d'automobiles les plus communs

$73.89



TEX-588
Jeu de 3 outils pour bornes
- Fils de calibre 14-16 et contacts de calibre 14
- Fils de calibre 16-18 et contacts de calibre 18
- Fils de calibre 20-24 et contacts de calibre 20

$69.28



TEX-513
Trousse de diagnostic et de réparation de circuits Delphi
- Les connecteurs Delphi sont un des connecteurs les plus populaires sur les véhicules d'aujourd'hui
- La trousse comprend le nécessaire pour tester et réparer les circuits Delphi
- Le manuel d'instruction illustre les applications et toute l'information nécessaire pour réparer un connecteur Delphi
- Cette trousse sauvera le technicien du temps lorsqu'il doit diagnostiquer un connecteur Delphi problématique
- Permet de tester et réparer les connecteur et les terminaux Delphi 56, 59, Metri Pak 150, Metri Pack 280, Metri Pack 480, Metri Pack 630, GT 150, GT 280 et la série Weather Pack
- Les fils de diagnostic Delphi permettent au technicien de tester le courant dans les circuits
- La trousse comprend les outils pour bornes permettant d'enlever les bornes endommagées du connecteur
- Épissure en about (Butt Splice) / tubes thermorétrécissables compris pour épisser les nouveaux fils

$346.92



TEX-508
Trousse de fils de liaison/ câbles d'essai Deutsch
- Comprend 6 fils de liaison (2 de chaque grandeur) et 5 outils pour bornes

$106.22



TEX-512
Trousse de fils de liaison/ câbles d'essai Bosch
- Comprend 4 fils de liaison (2 de chaque série) et 2 outils pour bornes

$80.83



Trousse d'outils pour bornes

Article #	Description	Prix
STE-95839	Trousse universelle pour bornes de 23 pièces, manches confort	$197.55
STE-95928	Trousse pour bornes de VW/Audi de 10 pièces	$166.35
STE-95978	**Trousse de 19 pièces pour bornes VW/Audi** Comprend des outils spéciaux pour les capteurs de liquide de refroidissement, les faisceaux de câblage et borniers sur les Chrysler, Hyundai, KIA, Mitsubishi, et la plupart des véhicules plus récents	$135.15

LIS-57750
Outils pour bornes de fils
- Retire les fils des blocs de jonction
- Convient aux bornes conventionnelles, Pack-Con et Weather-Pack retrouvées sur plusieurs véhicules GM
- L'outil pour bornes de fils bleu convient à plusieurs applications Ford

$64.92

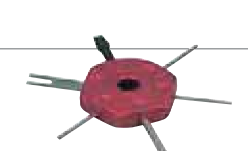


LIS-59600
Outil pour bornes Deutsch
- Fonctionne sur les connecteurs électriques MEO utilisés sur les camions et équipements tels que Caterpillar, Kenworth, Peterbilt, Freightliner, Mack et plus
- Fonctionne aussi sur quelques Harley Davidson et équipements industriels
- 3 grandeurs de pointes:
  - 14-16 AWG et taille de contacts 14
  - 16-18 AWG et taille de contacts 18
  - 20-24 AWG et taille de contacts 20

$35.41

LIS-14900
Outil pour bornes de fil GM
- Pour bornes Pack-Con et Weather-Pack sur systèmes GM C3

$18.87



OUTILS D'INSERTION DE FILS



TEX-436
Outil d'insertion de fils de diamètre 5/16"

$23.53

TEX-476
Jeu de 2 outils d'insertion de fils de diamètres 5/16" et 1/2"

$45.41



LIS-61030
Outils pour insertion de fils
- 1/4" D.E. et 3/8" D.E.
- Tube en acier de 10.5" avec le bout en pointe perce les tabliers, les rondelles isolantes de caoutchouc et les panneaux

$35.41





VÉRIFICATEURS DE FUSIBLES ET RELAIS



ES-315
Trousse Fuse Buddy pour lames MAXI
- Mesure le débit en ampère des circuits MAXI, MINI et ATC
- Capable de mesurer les circuits avec fusibles MAXI jusqu'à 80 A c.c.
- Mode de retenue de crête et mémorisation des données





$146.25

ES-310
Trousse Fuse Buddy Pro pour vérifier les fusibles – 3 vérificateurs en 1
3 fonctions interchangeables:
- 30 A MINI,
- 30 A ATC
- 30 A tout usage



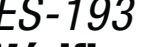
$97.85

Boucle de courant sur fusible – Fuse Buddy
- Gamme d'essais: 0 A à 30 A max.
- Il suffit de brancher la sonde de courant sur la boucle pour connaître le débit en ampères du circuit protégé par fusible
- Diagnostique divers problèmes de courant tiré, notamment: pompes à carburant, appel du courant de batterie, courts-circuits des moteurs de ventilateur



Article #	Description	Prix
ES-308B	Branchement sur douilles de fusibles ATC	$21.95
ES-307M	Branchement sur douilles de mini-fusibles	$21.95

ES-192
Vérificateur de relais 12V et 24V Relay Buddy
- 3 codes de trouble diagnostic aident à définir la cause du relais défectueux
- Réglable à relais de 4 ou 5 broches



$93.45



ES-193
Vérificateur de relais 12V et 24V Relay Buddy en trousse **$208.95**
- Comprend le vérificateur ainsi que 5 types de relais différents
- 3 codes de trouble diagnostic aident à définir la cause du relais défectueux
- Réglable à relais de 4 ou 5 broches





LIS-56810
Ensemble de 4 vérificateurs de relais
- Test facile et rapide des relais sous tension
- L'ensemble comprend les 4 formats les plus populaires pour accommoder les relais sur véhicules domestiques et importés

$94.48



LIS-60660
Vérificateurs de relais de luxe
- Comprend les 8 formats les plus populaires
- Comprend des conducteurs d'essai et une pince à relais

$236.24



LIS-60610
Ensemble de 4 vérificateurs de relais
- Comprend les 4 formats les plus populaires pour accommoder les relais sur Honda, Nissan, Toyota, les nouveaux relais mini micro sur Ford et GM, ainsi que les camions International

$94.48



LIS-69200
Conducteurs d'essais pour vérificateur de relais
- Pour usage avec les Nos. 56810 ou 60610 pour brancher le vérificateur de relais à un multimètre

$23.59



LIS-69300
Trousse de vérificateurs de relais et de circuits
- Vérifie les relais et les circuits
- Vérifie les configurations de relais de VW, BMW et autres véhicules européens

Comprend:
- 8 vérificateurs populaires
- Conducteurs d'essai pour la connexion à un multimètre
- Pinces à relais

$295.31





IPA-9038
Jeu de 6 d'interrupteurs de contournement de relais
- Actionne la pompe à carburant lorsque le moteur ne fonctionne pas
- Se branche à la place des relais
- Permet au technicien de contrôler la pompe à essence indépendamment des systèmes “Key On”
- Gamme d'opération: 20 A continu, 30 A crête (12 V)
- Pour la plupart des véhicules domestiques, Japonais, coréens et allemands



$94.45

IPA-8005
Vérificateur de fusibles et de court-circuit Fuse Saver®
- Branchez l'adaptateur dans la douille d'un fusible grillé et trouvez rapidement le court-circuit!
- Manettes de réinitialisation des disjoncteurs de 10 A, 15 A et 20 A
- Double connecteur de boîte à fusible avec câble de 10'



$115.45

